

Returadresse
Land, By og Kultur – Land og Vand
Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing



Sagsbehandler
Karl Emil Hjorth Karlsson
Direkte telefon
9974 1527
E-post
karl.karlsson@rksk.dk
Dato
31-07-2025
Sagsnummer
25-006825

Ejer af husdyrbruget på
Kærhusvej 22
6950 Ringkøbing

Tillæg nr. 1 til miljøtilladelse af 6. juni 2022

gældende for husdyrbruget på adressen

Kærhusvej 22, 6950 Ringkøbing



Virksomhedens art:

Smågriseproduktion

Matrikel nr.:

12g Degneboligen, Ølstrup

Betegnelse:

Husdyrbrug omfattet af §16 b i husdyrbrugsloven

Tilsynsmyndighed:

Ringkøbing-Skjern Kommune

Kvalitetssikret af:

AMS

Indholdsfortegnelse

Stamblad:	4
Oplysninger om husdyrbruget:	4
Ændringer til den eksisterende miljøtilladelse af 6. juni 2022	5
Meddelelse af tillæg til miljøtilladelse.....	6
Baggrund og kort resumé.....	6
Biaktiviteter.....	6
Afgørelsen	6
Vilkår for tillæg til miljøtilladelsen	8
Generelt	8
Nye og renoverede stalde.....	8
Godkendte stalde, produktioner og miljøteknologier	9
Formalia	10
Lovgrundlag	10
Høring og offentliggørelse.....	10
Klagevejledning	11
Udnyttelse, kontinuitet og revurdering	12
Miljøvurderingen.....	14
Erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom.	14
Beskrivelse af husdyrbruget	14
Lokalisering.....	19
Forbudszoner	19
Afstandskrav.....	20
Beskyttelseslinjer	21
Samlet vurdering af lokalisering	21
Påvirkning af landskab.....	21
Samlet vurdering af påvirkningen af landskab.....	22
Påvirkning af vilde planter og dyr.....	22
Ammoniak påvirkning af natur	22
Påvirkning af bilag IV-arter.....	25
Samlet vurdering af påvirkningen af vilde planter og dyr	27
Påvirkning af jord grundvand og overfladevand.....	28
Samlet vurdering af påvirkningen af jord, grundvand og overfladevand.....	33
Påvirkning af naboer	33

Lugt.....	33
Støj, rystelser og støv	36
Lys	37
Fluer og skadedyr.....	38
Transport.....	38
Samlet vurdering af påvirkning af nabogener.....	41
Anvendelse af BAT (bedste tilgængelige teknik)	41
Anvendelse af bedste teknik til reduktion af ammoniakemissionen	41
Alternative løsninger	45
0-alternativ	45
Egenkontrol.....	46
Konklusion	46
Bilag 1: Bygningsoversigt	47
Bilag 2: Afløbsplan.....	47
Bilag 3: Beregning ammoniakreduktion gyllekøling.....	48
Bilag 4: Tidligere godkendelser.....	48
Bilag 5: Adresser inden for konsekvensradius	48
Bilag 6: Natur	49

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	Ejer af husdyrbruget på adressen Kærhusvej 22 6950 Ringkøbing
Bedriftens adresse	Kærhusvej 22 6950 Ringkøbing
Bedriftens miljøkonsulent og ansvarlige for miljøkonsekvensrapporten.	Vestjysk / Helle Borum Herningvej 3, 6950 Ringkøbing Telefon: 29679435 E-mail: hbo@vestjysk.dk
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune
Ejendomsnummer (BFE)	8945624
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 16b i Bekendtgørelse af lov om miljøtilladelse m.v. af husdyrbrug
Ansøgning nr.	249295 indsendt d. 12/03/2025, ver. 2

Oplysninger om husdyrbruget:

Stalde og produktioner:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Dyretype	Staldsystem	Miljøteknologi
Eksisterende staldafsnit					
Klimastald 1	1396	1106	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	Gyllekøling
Klimastald 2	1284	1014	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	
Klimastald 4	1020	760	Smågrise	Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	
Klimastald 5	241	216	Smågrise	Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	
Ændrede/udvidede staldafsnit i den ansøgte drift					
Klimastald 3	314	238	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	

Opbevaringslagre

Navn	Lagertype	Størrelse (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Miljøteknologi
Eksisterende opbevaringslagre				
Gylletank 1	Flydende	1980	494	Overdækning
Gylletank 2	Flydende	3500	904	Overdækning

Ændringer til den eksisterende miljøtilladelse af 6. juni 2022

Arealet af Klimastald 3 er blevet udvidet fra 139 m² med et produktionsareal på 109 m² til et areal på 314 m² med et produktionsareal på 238 m², ved inddragelse af et område af bygningen der tidligere var anvendt som maskinhus.

Meddelelse af tillæg til miljøtilladelse

Baggrund og kort resumé

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 12/03/2025 en ansøgning om tillæg til miljøtilladelse af husdyrbruget beliggende på adressen Kærhusvej 22, 6950 Ringkøbing.

Tidligere godkendelser

Der er den 06/06/2022 meddelt miljøtilladelse til husdyrbruget på Kærhusvej 22, 6950 Ringkøbing i henhold til husdyrbrugsloven §16b.

Kort resumé

Ansøgningen om tillæg nr. 1 til miljøtilladelse omfatter en ændring af produktionsarealet af Klimastald 3, som er blevet udvidet fra 139 m² med et produktionsareal på 109 m² til et areal på 314 m² med et produktionsareal på 238 m², ved inddragelse af et område af bygningen der tidligere var anvendt som maskinhus.

Der anvendes følgende virkemidler til at reducere udledninger af ammoniak

- Gyllekøling i Klimastald 1 med en 11,6% ammoniakreduktion
- Fast overdækning af ejendommens gyllebeholdere
- Delvist fast gulv for hovedparten af anlæggets stipladser – der er BAT teknologi for gulvtyper, herved reduceret emission

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed tillæg nr. 1 til miljøtilladelse på husdyrbruget på ejendommen matr.nr. 12g, Degneboligen, Ølstrup, beliggende på adressen Kærhusvej 22, 6950 Ringkøbing. Afgørelsen meddeles i medfør af § 16b i Husdyrbrugsloven og på de angivne vilkår.

Tillægget omfatter ændringer på husdyrbruget i forhold til miljøtilladelsen dateret 6. juni 2022.

Tillægget til miljøtilladelsen omfatter ændringer i de eksisterende stalde, det ansøgte ses i nedenstående tabel:

Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	2120
Smågrise, Drænet gulv + spalter (50 %/50%)	976
Renoveret og tilbygning. Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	238
Ialt	3334

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler endvidere dispensation fra afstandskrav til vandforsyning til <10 ejendomme jf. § 8, stk. 1, nr. 1 i Bekendtgørelse af lov om miljøtilladelse m.v. af husdyrbrug til den nye udvidelse af Klimastald 3 ved inddragelse af en del af bygningen der tidligere var anvendt som maskinhus. Dispensationen meddeles i henhold til § 9, stk. 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøtilladelse m.v. af husdyrbrug. Den nye udvidelse af Klimastald 3 må placeres i en afstand af 15 m fra den nærliggende boring.

Afgørelse om tillæg til miljøtilladelsen sker på baggrund af ansøgning skema nr. 25-249295, indsendt den 12/03/2025, version 1.

Afgørelsen om tillæg til miljøtilladelse af husdyrbruget Kærhusvej 22 meddeles på baggrund af, at Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet, uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

Hvis der er øget areal med tagflader eller befæstede arealer med afledning til vandløb, herunder dræn og grøfter, skal der søges om en udledningstilladelse hos Ringkøbing-Skjern Kommune.

Der gøres hermed opmærksom på, at dette tillæg til miljøtilladelsen ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, eller dispensation efter anden lovgivning, herunder Museumsloven. Eventuelt byggeri/ombygning må først påbegyndes, når der ligger en særskilt tilladelse til igangsættelse af byggeriet.

Forholdet til museumsloven

Der gøres opmærksom på, at sten og jorddiger, der er omfattet af bestemmelserne i Museumsloven §29a, ikke må beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra Ringkøbing-Skjern Kommune.

Der foreligger særlige regler for jordbearbejdning omkring gravhøje bl.a. må der ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes (herunder også juletræer og lignende) inden for en afstand af 2 meter fra højens yderste kant jf. §29 f i museumsloven.

Information om diger og gravhøje kan findes på www.miljoeportal.dk.

Vi anmoder om, at Ringkøbing-Skjern Kommune bliver orienteret, såfremt der sker ændringer i ejerforhold eller af driftsansvarlig.

Vilkår for tillæg til miljøtilladelsen

Konkrete bestemmelser i lovgivningen, som er generelt gældende for landbrug, er som hovedregel, ikke nævnt i dette tillæg til miljøtilladelse. Tillægget til miljøtilladelsen meddeles på de nedenstående vilkår.

Generelt

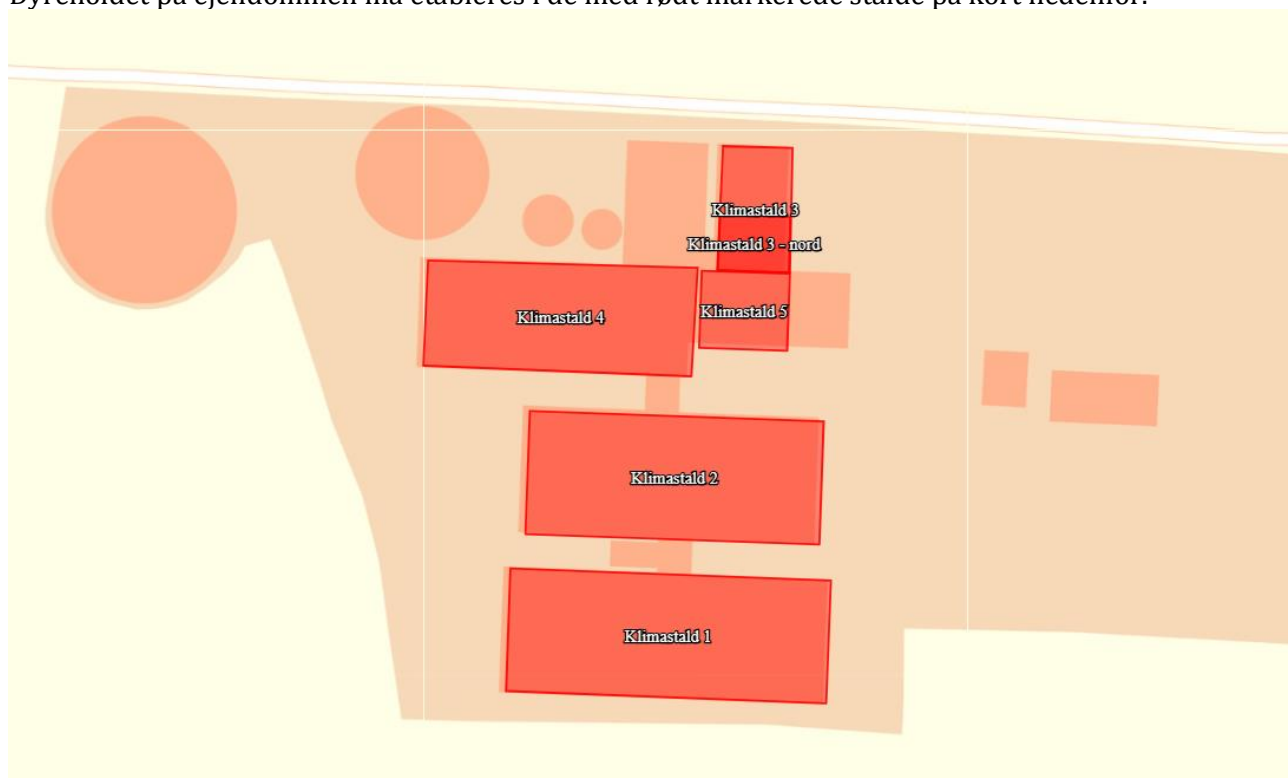
- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af tillægget til miljøtilladelsen.
- 2) Godkendelsen skal være udnyttet inden 6 år fra afgørelsen er meddelt. Hvis godkendelsen kun bliver delvist udnyttet bortfalder den del der ikke er udnyttet.
- 3) Udnyttelse anses for, at foreligge når byggeriet faktisk er afsluttet eller ved konstatering af, at det der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført. Se i øvrigt afsnit om udnyttelse, kontinuitet og revurdering i Formalia.
- 4) De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 5) Drifts-, indretnings-, eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse/renovering kan ske indenfor rammerne af denne tillægsmiljøtilladelse.

Nye og renoverede stalde

- 6) Der må udvides Klimastald 3 fra 139 m² til 314 m², hvor af produktionsarealet ændres fra 109 m² til 238 m². Stalden skal etableres med delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv.

Godkendte stalde, produktioner og miljøteknologier

- 7) Dyreholdet på ejendommen må etableres i de med rødt markerede stalde på kort nedenfor.



- 8) I stalde med dyrehold skal dyretype og staldkategori på arealer der anvendes til produktion være i overensstemmelse med oversigten nedenfor.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Produktions-areal (m ²)	Dyretype	Staldsystem
Eksisterende staldafsnit				
Klimastald 1	1396	1106	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv
Klimastald 2	1284	1014	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv
Klimastald 3	314	238	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv
Klimastald 4	1020	760	Smågrise	Drænet gulv + spalter (50 %/50%)
Klimastald 5	241	216	Smågrise	Drænet gulv + spalter (50 %/50%)

Vilkår 7 og 8 i dette tillæg erstatter vilkår hhv. vilkår 9 og 10 i den gældende miljøtilladelse af 6. juni 2022. Det meddeles desuden at vilkår 15 i den gældende miljøtilladelse af 6. juni 2022 frafalder, da det ikke vurderes at være nødvendigt af landskabsmæssige hensyn.

Formalia

Lovgrundlag

Tillægsgodkendelsen er givet på baggrund af husdyrbrugsloven, hvor krav efter VVM-direktivet, habitatdirektivet samt i et vist omfang regler fra miljøbeskyttelsesloven og planlovens landzoneregler varetages.

Tillægsgodkendelsen suppleres af generelle regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og den generelle regulering i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Grundlaget for tillægsgodkendelsen var på godkendelsestidspunktet:

- Kommuneplan 2025-2037
- Husdyrbrugsloven, Lov om miljøtilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006 senest ændret i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520 af 1. maj 2019
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1089 af 16. oktober 2024
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning nr. 2243 af 29. november 2021 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning nr. 931 af 16. juli 2024 (gødningsanvendelsesbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 927 af 28. juni 2024 (Naturbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 2091 af 12. november 2021
- Bekendtgørelse om affald, nr. 2512 af 10. december 2021 (Affaldsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines nr. 1257 af 27. november 2019 (Olietankbekendtgørelsen).

Der gøres opmærksom på, at ansøger selv har ansvar for at indhente nødvendige godkendelser/tilladelser i henhold til anden lovgivning.

Høring og offentliggørelse

Udkastet til tillægsgodkendelsen har været i 2 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 14/07/2025 til 28/07/2025.

Naboer: Ejere og beboere af boliger og bygninger indenfor konsekvensradius på 923 meter

Matrikulære naboer: Matrikulære naboer i husdyrlovens forstand defineres som ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende. Ringkøbing-Skjern kommune vurderer at ændringer på anlæggene generelt er af underordnet betydning for de matrikulære naboer til ejendommens markarealer. Nabohøringen tager derfor udgangspunkt i den matrikel, hvorpå anlæggene ligger. De naboer til markarealer, som i særlige tilfælde bliver berørt af

udvidelsen, bliver inddraget i høringen i henhold til forvaltningslovens almindelige regler om partshøring. Det er i den aktuelle sag vurderet, at der ikke er nogen, som skal inddrages i høringen.

I forbindelse med høringen er der ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om tillæg til miljøtilladelse vil blive offentliggjort den 04-08-2025 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug.

Klagevejledning

I henhold til Bekendtgørelse af lov om miljøtilladelse m.v. af husdyrbrug kapitel 7, kan der klages over tillægget til miljøtilladelsen af ansøgeren, Miljøministeriet, samt enhver, der må antages, at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af de myndigheder og organisationer, der angivet i lovens § 85-87.

Udnyttelse af tillægget til miljøtilladelsen i klageperioden og imens eventuel klage behandles, sker på eget ansvar.

Ansøgeren vil få besked, hvis der klages over afgørelsen.

For behandling af klager, der indbringes for nævnet, herunder anmodning om genoptagelse, betaler klager et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende.

Klagegebyret tilbagebetales, hvis du får helt, eller delvis medhold i din klage, hvis den påklagede afgørelse ændres, eller ophæves, eller klagen afvises, som følge af overskredet frist, manglende klageberettigelse, eller fordi klagen ikke er omfattet af klagenævnets kompetence.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmål ifølge § 90 i Bekendtgørelse af lov om miljøtilladelse m.v. af husdyrbrug være anlagt inden 6 måneder efter, at sagen er offentliggjort.

Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen. Klagen skal være modtaget og registreret senest den 01-09-2025.

Indsendelse af klage

Det er obligatorisk for klager, at bruge Miljø- og Fødevareklagenævnets digitale Klageportal, med mindre, du har fået en tilladelse fra Miljø- og Fødevareklagenævnet, der fritager dig for, at anvende den digitale Klageportal. I nedenstående tekst kan du se, hvordan du skal bruge den digitale Klageportal.

Digital Klageportal

Hvis du ønsker, at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder på dette link: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er indsendt til Miljø- og Fødevareklagenævnet, og når du har indbetalt klagegebyret. Du betaler gebyret via elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling.

Anmodning om fritagelse for indsendelse, via klageportal

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal, som udgangspunkt, afvise en klage, der ikke er indsendt via Klageportalen. Hvis du ønsker, at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende din klage og en begrundet anmodning til Ringkøbing-Skjern Kommune, Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing.

Ringkøbing-Skjern Kommune videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hjælp til klage

Miljø- og Fødevareklagenævnet stiller i et vist omfang, en supportfunktion til rådighed ved oprettelse af en klage. Supportfunktionen kan kontaktes pr. tlf.: 7240 5600, eller på mail: nh@naevneneshus.dk. De kan kontaktes på følgende tidspunkter: man.-fre. 9.00-15.00.

Udnyttelse, kontinuitet og revurdering

En godkendelse efter § 16b i husdyrbrugsloven bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter at godkendelsen er meddelt. Godkendelsen anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet. Hvis der ikke foreligger et byggeri anses en godkendelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

En udnyttet godkendelse kan bortfalde helt eller delvist, hvis den efterfølgende ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år. Udnyttelsen forudsætter at mindst 25 % af det godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt og at den driftsmæssige udnyttelse ikke på noget tidspunkt ophører i 3 på hinanden følgende år. Driftsmæssig udnyttelse kræver, at der er dyr på produktionsarealerne svarende til mindst 50 % af det mulige ifølge dyrevelfærdskravene.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget

Ivan Thesbjerg
Afdelingsleder
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Karl Emil Hjorth Karlsson
Miljøsagsbehandler
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af udkast til tillæg til miljøtilladelse er sendt til:

Ansøger:

Ejer af husdyrbruget på Kærhusvej 22, 6950 Ringkøbing

Konsulent:

Helle Borum, e-mail: hbo@vestjysk.dk

Ejere og beboer af boliger/bygninger inden for konsekvensradius på 923 meter:

Matrikulære naboer til matrikel nr. 12g – Degneboligen, Ølstrup

Kopi af tillægget til miljøtilladelsen er sendt til:

- Konsulent Helle Borum, e-mail: hbo@vestjysk.dk
- Ringkøbing-Skjern museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg, e-mail: post@arkvest.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing-skjern@dof.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, e-mail: stps@stps.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, e-mail: formand@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomiteé for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: Ringkoebing-skjern@friluftsraadet.dk og lokalraad@friluftsraadet.dk

Miljøvurderingen

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal Kommunalbestyrelsen ved afgørelsen om godkendelse efter § 16 b i husdyrbrugloven vurdere, om den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget kan indebære væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig

1) landskabelige værdier,

2) natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning,

3) jord, grundvand og overfladevand, og

4) lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Kommunalbestyrelsen skal ved vurderingen inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år før kommunalbestyrelsens afgørelse.

Erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Ansøgningen omfatter en ændring af produktionsarealet af Klimastald 3, som er blevet udvidet fra 139 m² med et produktionsareal på 109 m² til et areal på 314 m² med et produktionsareal på 238 m², ved inddragelse af et område af bygningen der tidligere var anvendt som maskinhus. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ændringen er en naturlig udvidelse af husdyrbruget, som er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Beskrivelse af husdyrbruget

Ansøgt drift

Stalde og produktioner Ansøgt drift						
Staldnavn	Staldstørrelse m²	Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem		Produktionsareal m²
Klimastald 1	1396	Mekanisk ventilation	6 m	(#762523) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1106
Klimastald 2	1284	Mekanisk ventilation	6 m	(#762526) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1014
Klimastald 4	1020	Mekanisk ventilation	6 m	(#762529) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	760
Klimastald 5	241	Mekanisk ventilation	6 m	(#762532) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	216
Klimastald 3	314	Mekanisk ventilation	6 m	(#762542) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	238
Sum						3334

Beskrivelse af det ansøgte/ændringen:

Klimastald 3 er blevet udvidet fra 139 m² med et produktionsareal på 109 m² til et areal på 314 m² med et produktionsareal på 238 m², ved inddragelse af et område af bygningen der tidligere var anvendt som maskinhus.

Produktionsareal og fratrullet areal:

Klimastald 1.

Klimastald til smågrise.

4 ens sektioner. Jernrister, fast betongulv, lukkede gangplader.

Hovedgang = 34,6 m². Fast beton gulv.

Der er 24 stier i hver sektion. Hver sti har 7,68 m² fast gulv, og 3,84 m² spalter – i alt 11,52 m² pr. sti.
(11,52 m² x 24 stier) x 4 sektioner = **1.106 m² produktionsareal.**

Krybber og inventar indgår i produktionsarealet.

161,32 m² gangareal udtaget.

Klimastald 2.

Klimastald til smågrise.

4 ens sektioner. Jernriste, fast betongulv, lukket beton gang.

Hovedgang = 34,6 m². fast beton gulv.

Der er 22 stier i hver sektion. Hver sti har 7,68 m² fast gulv, og 3,84 m² spalter – i alt 11,52 m² pr. sti.
(11,52 m² x 22 stier) x 4 sektioner = **1.014 m² produktionsareal.**

Krybber og inventar indgår i produktionsarealet.

150,6 m² gangareal udtaget.

Klimastald 3.

En del af stalden (129 m²) var tidligere maskinhus. Hele bygningen er nyrenoveret.

Plastikspalter med delvis drænet gulv, og fast betongulv, plastikriste på gangareal.

1 sektion.

Der er 20 stier i sektionen. Hver sti har 4,03 m² fast gulv, og 7,84 m² spalter - i alt 11,87 m² pr. sti.

$(11,87 \text{ m}^2 \times 20 \text{ stier}) = 238 \text{ m}^2$ produktionsareal.

Krybber og inventar indgår i produktionsarealet.

37,6 m² gangareal udtaget.

Klimastald 4.

Tidligere slagtesvinestald der er lavet om til klimastald. 4 ens sektioner og 1 enkelt mindre sektion.

Plastikspalter med delvis drænet gulv, og fast betongulv. Beton riste på gangareal.

Hovedgang = 62 m². faste beton.

Der er 16 stier i hver sektion og 4 ens sektioner. Stierne måler jf. tegninger 10,79 m² pr. sti.

$(10,79 \text{ m}^2 \times 16 \text{ stier}) \times 4 \text{ sektioner} = 691 \text{ m}^2$ produktionsareal.

Der er 1 sektion der adskiller sig:

2,18 m x 4,0 m = 8,72 m² pr. sti og 8 stier i sektionen.

$(8,72 \text{ m}^2 \times 8 \text{ stier}) = 69,76 \text{ m}^2$ produktionsareal.

Produktionsareal i alt: $(691 + 69,76) \text{ m}^2 = 761 \text{ m}^2$ produktionsareal.

Krybber og inventar indgår i produktionsarealet.

164,5 m² gangareal udtaget.

Klimastald 5.

Plastikspalter med drænet gulv.

1 sektion.

Der er 10 stier i sektionen.

Stierne måler iflg. tidligere ejer 6 stier á 3,4 m x 6,5 m = 22,1 m² x 6 = 132,6 m² produktionsareal.

4 stier á 3,2 m x 6,5 m = 20,8 m² x 4 stier = 83,2 m². I alt: $132,6 + 83,2 = 216 \text{ m}^2$ produktionsareal.

15,08 m² gangareal udtaget.

Nudrift

Stalde og produktioner Nudrift						
Staldnavn	Staldstørrelse m²	Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal m²	
Nudrift						
Klimastald 1	1396	Mekanisk ventilation	6 m	(#762524) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1106
Klimastald 2	1284	Mekanisk ventilation	6 m	(#762527) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1014
Klimastald 4	1020	Mekanisk ventilation	6 m	(#762530) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	760
Klimastald 5	241	Mekanisk ventilation	6 m	(#762533) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	216
Klimastald 3 - nord	139	Mekanisk ventilation	6 m	(#762536) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	109
Sum						3205

Beskrivelse af nudriften:

Tidligere godkendelser:

Husdyrbruget blev miljøgodkendt den 1. maj 2009.

Derudover er der givet 2 tillæg i henholdsvis 2011 og 2014.

§16b miljøtilladelse af 6. juni 2022.

8-års drift

Stalde og produktioner 8 års drift 2009						
Staldnavn	Staldstørrelse m²	Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal m²	
8 års drift						
Klimastald 1	1396	Mekanisk ventilation	6 m	(#762525) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1106
Klimastald 2	1284	Mekanisk ventilation	6 m	(#762528) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1014
Klimastald 4	1020	Mekanisk ventilation	6 m	(#762531) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	760
Klimastald 5	241	Mekanisk ventilation	6 m	(#762534) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	216
Klimastald 3 - nord	139	Mekanisk ventilation	6 m	(#762537) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	109
Sum						3205

Beskrivelse af 8-årsdrift:

I 8-årsdriften var der i Klimastald 4 og 5 slagtesvin på drænet gulv + spalter (33%/67%). Ellers identisk med nudrift.

Produktioner med miljøteknologi

Ingen ændringer i forhold til gældende tilladelse af 6. juni 2022.

Gødningsopbevaringsanlæg

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder - 1980 kbm	Flydende	Etableringsår 1992	Tanken er eftermonteret med fast overdækning i hht. vilkår af §12 tillæg 22. juni 2011.	494	
Gyllebeholder - 3500 kbm	Flydende	Etableringsår 2012	Tanken er ved etablering monteret med fast overdækning i hht. vilkår af §12 tillæg 22. juni 2011.	904	
Nudrift					
Gyllebeholder - 1980 kbm	Flydende	Etableringsår 1992	Tanken er eftermonteret med fast overdækning i hht. vilkår af §12 tillæg 22. juni 2011.	494	
Gyllebeholder - 3500 kbm	Flydende	Etableringsår 2012	Tanken er ved etablering monteret med fast overdækning i hht. vilkår af §12 tillæg 22. juni 2011.	904	
8 års drift					
Gyllebeholder - 1980 kbm	Flydende	Etableringsår 1992	Tanken er eftermonteret med fast overdækning i hht. vilkår af §12 tillæg 22. juni 2011.	494	
Gyllebeholder - 3500 kbm	Flydende	Etableringsår 2012	Tanken er ved etablering monteret med fast overdækning i hht. vilkår af §12 tillæg 22. juni 2011.	904	
Gyllebeholder	Flydende	Tanken er fjernet		203	

Der er ingen af ændringer af husdyrbrugets opbevaringslagre.

Opbevaringsanlæg med miljøteknologi

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder - 1980 kbm	OD	50,0
Gyllebeholder - 3500 kbm	OD	50,0
Nudrift		
Gyllebeholder - 1980 kbm	OD	50,0
Gyllebeholder - 3500 kbm	OD	50,0
8 års drift		
Gyllebeholder - 1980 kbm	OD	50,0
Gyllebeholder - 3500 kbm	OD	50,0

Der er overdækning på begge gyllebeholdere på ejendommen.

Lagerregnskab og opbevaringskapacitet

Husdyrgødning opbevares i fortank, gyllebeholdere samt i kanaler under staldene. Den samlede opbevaringskapacitet er anslået til ca. 6.100 m³ – heraf de 5.480 m³ i gylletankene. Der er ingen ændringer i husdyrbrugets fremtidige opbevaringskapacitet i forhold til den tidligere meddelte miljøtilladelse.

Ringkøbing-Skjern kommune har beregnet, at der produceres 7.125 m³ gødning pr år på ejendommen. Med en opbevaringskapacitet på 6100 m³ er kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet overholdt.

Lokalisering

Forbudszoner

Indenfor forbudszonerne må der ikke etableres nybyggeri (husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg) eller udvidelser/ændringer i eksisterende bygninger, der medfører forøget forurening.

Område	Afstandskrav	Afstand målet fra nybyggeri/bygning, hvor ændringen eller udvidelsen sker
By – og sommerhuszoner	50 meter	>50 meter
Lokalplanområder	50 meter	>50 meter
Nabobeboelsesbygninger	50 meter	>50 meter
Afstand til kategori 1-natur og kategori 2-natur*	10 meter	>10 meter

* Ensilageopbevaringsanlæg er ikke omfattet af kravet

Der er intet nybyggeri eller ændringer/udvidelser i de eksisterende bygninger indenfor forbudszonerne.

Afstandskrav

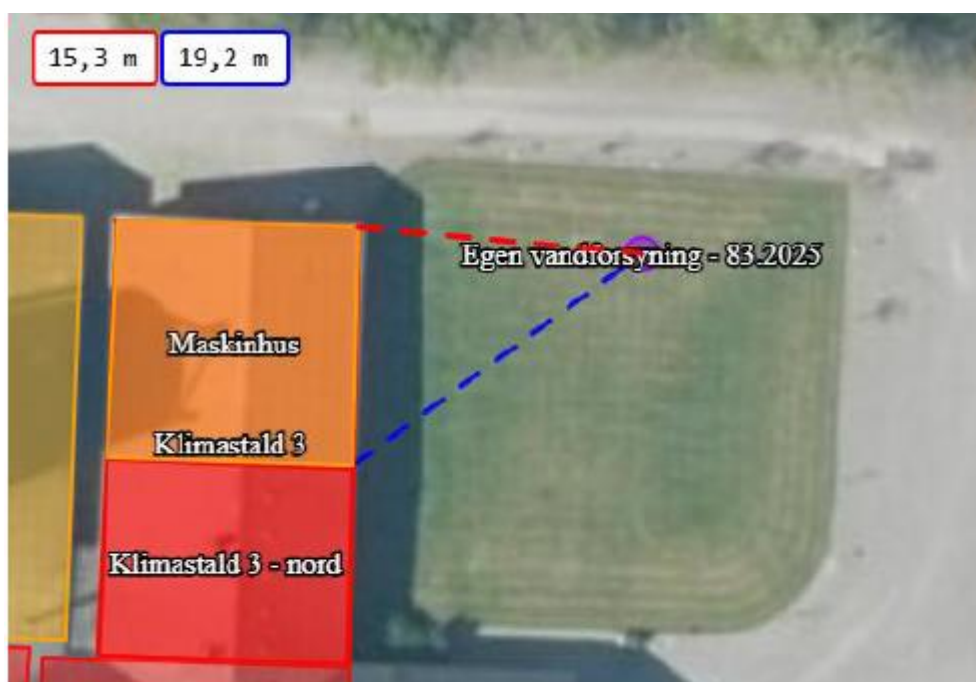
Til husdyranlæg generelt (stald, opbevaringslager og/eller ensilage- opbevaringsanlæg) er der faste afstandskrav for at beskytte imod forurening eller væsentlige gener fra anlæggene.

Afstandskravene gælder kun for nybyggeri, og eksisterende anlæg er derfor ikke omfattet af bestemmelsen med mindre der sker ændringer der medfører forøget forurening. Til orientering: Dette indebærer bl.a., at bestående anlæg kan repareres og i et vist omfang renoveres uden de opfattes som nye. Egntlige tilbygninger eller udvidelser vil dog være omfattet af forbudsbestemmelsen, herunder f.eks. ombygning fra ko- til svinestald. Det samme gælder f.eks. markante skift i dyretype, såsom fra ridestald til fårestald.

Type	Afstandskrav (m)	Mindste afstand til anlæg (m)
Vandforsyning til < 10 ejendomme	25	15
Vandforsyning til > 10 ejendomme	50	>50 meter
Vandløb, dræn og søer ^{*1}	15	>15 meter
Offentlig vej, privat fællesvej	15	>15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25 meter
Beboelse på samme ejendom ^{*2}	15	>15 meter
Naboskel	30	>30 meter

^{*1} Fra åbne vandløb og til søer med et areal, der er større end 100 m² skal der være mere end 100 meter til opbevaringsanlæg for flydende husdyrgødning.

^{*2} Ensilageopbevaringsanlæg er ikke omfattet af kravet



De lovpligtige afstandskrav er ifølge ansøgningens oplysninger overholdt.

Dog med undtagelse af §8 stk. 1 afstand til vandforsyning til <10 ejendomme på 25 meter.

Der kan dispenseres fra dette afstandskrav, hvis det kan sikres med vilkår, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener.

Den valgte placering af udvidelsen af Klimastald 3 i den del af bygningen, der tidligere var anvendt som maskinhus betyder at afstandskravet til vandforsyning til <10 ejendomme på 25 meter ikke kan opretholdes. Fra Klimastald 3s udvidelse og til egen vandforsyning vil være 15 meter.

Idet at boringen er beskyttet af en kant omkring selve boringen, og terrænet omkring ejendommen er faldende mod vest, væk fra boringen, er risikoen for forurening af boringen ved eventuelle udslip lav.

På den baggrund er det Ringkøbing-Skjern kommunes vurdering, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener ved at reducere afstandskravet til boringen fra 25 meter til 15 meter.

I henhold til §9, stk. 3 i Lov om miljøtilladelse mv. af husdyrbrug meddeles der derfor i denne tillægsgodkendelse dispensation til et reduceret afstandskrav til 15 meter fra den nye udvidelse af Klimastald 3 til den nærliggende boring.

Da de lovpligtige afstandskrav er overholdt, med undtagelse af Klimastald 3s afstand fra den nærliggende boring, der meddelelse dispensation til, vurderes anlægget derfor, placeringsmæssigt, ikke at give væsentlige gener for omgivelserne eller væsentlig risiko for forurening.

Beskyttelseslinjer

Naturbeskyttelseslovens bestemmelser om bygge- og beskyttelseslinjer skal sikre, at de nærmeste omgivelser ved søer og åer samt omkring fortidsminder, skove og kirker friholdes for bebyggelse eller andre væsentlige landskabelige indgreb.

Der er ved behandlingen af sagen taget stilling til nedenstående beskyttelseslinjer, og det er med X angivet, om nybyggeri på ejendommen ligger indenfor eller udenfor linjerne.

Beskyttelseslinje	Indenfor (x)	Udenfor (x)	Beskyttelseslinje	Indenfor (x)	Udenfor (x)
Klitfredede arealer		x	Skove		x
Strand		x	Fortidsminder		x
Søer		x	Kirker		x
Vandløb		x			

Det er på baggrund af ovenstående Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at husdyrbrugets anlæg ikke er i modstrid med de hensyn, der skal tages i forhold til ovennævnte emner.

Samlet vurdering af lokalisering

Idet husdyrbruget ligger udenfor forbudszoner, alle afstandskrav er overholdt med undtagelse af Klimastald 3s afstand fra den nærliggende boring, der meddelelse dispensation til, og anlæggets placering ikke er i strid med beskyttelseslinjer, er det Ringkøbing-Skjern kommunes vurdering, at husdyrbruget ikke placeringsmæssigt vil give anledning til væsentlige gener for omgivelserne eller væsentlig risiko for forurening.

Påvirkning af landskab

Husdyrbruget ligger uden for de områder, som i kommuneplanen er udpeget som geologiske interesseområder, bevaringsværdige landskaber, større uforstyrrede landskaber og værdifulde kulturmiljøer.

Landskabsvurdering

Husdyrbruget ligger i landskabstypen Skovbjerg Bakkeø Landbrugslandskab.

Landskabet har kapacitet til indpasning af landbrugsbyggeri i alle skala.

Det er væsentligt, at nyt byggeri tilpasses det eksisterende byggeri, så den samlede bygningsmasse fremstår ensartet og harmonisk i landskabsbilledet.

Landbrugsbyggeri og stort markant byggeri ligger generelt med en åben afgrænsning og uden grøn beplantning. Landbrugsbyggeri indgår derved i udsigterne i både dette landskabsområde og udsigterne i de omgivende landskabsområder. Nyt byggeri bør efterligne karaktertrækket ved ikke være omkranset af bevoksning, men kan afskærmes af fragmenteret beplantning, som er karakteristisk for landskabsområdet.

I terrænlavningerne bør der kun etableres byggeri i lille skala.

Bygningsbeskrivelse

Der opføres ikke nybyggeri i forbindelse med ændringen af dyreholdet. Husdyrbruget vil derfor fremstå uændret.

Beplantning:

Beplantning udgør et betydningsfuldt element ved at relatere et bygningsanlæg til landskabet og visuelt binde det til jordoverfladen og skabe et harmonisk anlæg.

Især beplantningen op til og omkring bygningerne har betydning for helhedsbilledet i forhold til omgivelser og landskabet. Sammen med stillingtagen til materialer og farver er beplantning vigtigt for staldanlægs miljø ude og inde samt for den visuelle opfattelse af byggeriet i sig selv og i tilknytning til dets omgivelser.

Det meddeles desuden at vilkår 15 i den gældende miljøtilladelse af 6. juni 2022 om beplantning omkring den nyeste gyllebeholder frafalder, da det ikke vurderes at være nødvendigt af landskabsmæssige hensyn.

Af hensyn til landskabets nuværende udseende og beplantningsstrukturer omkring husdyrbrugets anlæg bør beplantning omkring anlægget bibeholdes og vedligeholdes.

Samlet vurdering af påvirkningen af landskab

Det er på baggrund af ovenstående Ringkøbing-Skjern Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte husdyrbrug ikke er i modstrid med ønsket om at bevare det åbne landskab og beskytte de landskabelige hensyn, der er beskrevet i kommuneplanens retningslinjer for udviklingen af Ringkøbing-Skjern Kommune. Husdyrbruget vurderes således, hverken at skæmme landskabet, have synlige langtrækkende konsekvenser for landskabet, eller på anden vis påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

Påvirkning af vilde planter og dyr.

Ammoniak påvirkning af natur

Påvirkningen af natur med dens bestande af vilde planter og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning vurderes på baggrund af følgende

Den maksimale tilladte totaldeposition af ammoniak på ammoniakfølsomme naturområder omfattet af § 7 stk. 1, nr. 1 og 2, i bekendtgørelse af lov om miljøtilladelse m.v. af husdyrbrug.

Den maksimale tilladte merdeposition af øvrige ammoniakfølsomme naturområder efter konkret vurdering, jf. § 29, i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Kategori 1-Natur

§ 7, stk. 1, nr. 1, omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for Internationale Naturbeskyttelsesområder. De Natura 2000-naturtyper, som omfattes af § 7, stk. 1, nr. 1, er afgrænset til de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000 planlægningen. Desuden omfatter § 7, stk. 1, nr. 1 heder og overdrev indenfor Internationale Naturbeskyttelsesområder, som er beskyttet efter naturbeskyttelsesloven § 3.

Kategori 2-Natur

§ 7, stk. 1, nr. 2, omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for Internationale Naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer, samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kategori 3-Natur

For ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af ovenstående Kategori 1- og 2-Natur, skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der skal fastsættes krav.

Kommunen skal konkret vurdere, følgende beskyttede ammoniakfølsomme naturtyper uden for de Internationale Naturbeskyttelsesområder, der ikke er omfattet af § 7 stk. 1, nr. 1 og 2: Det drejer sig om heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Kommunen skal også konkret vurdere ammoniakfølsomme skove, der ligger uden for de Internationale Naturbeskyttelsesområder.

Ved den konkrete vurdering af, om der er tale om særlige regionale, eller lokale naturinteresser og ved vurdering af, om der skal stilles krav til den maksimale N-merdeposition på naturområder omfattet af Kategori 3-Natur, skal kommunen inddrage følgende fire kriterier:

1. Det aktuelle naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt, om det aktuelle ammoniakfølsomme naturområde er omfattet af kommuneplanens udpegning af særligt værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljøer, samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser.
2. Om de aktuelle områder er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje, eller anden planlagt naturindsats.
3. Det aktuelle naturområdes naturkvalitet.
4. Kvælstofbidrag fra området fra andre kilder (fx markbidrag), herunder, for så vidt angår skove, om de gødskes.

Kravene til ammoniakdepositionen er forskellige i de tre kategorier. Kravene fremgår af nedenstående tabel. Med »totaldeposition« menes ammoniakdepositionen fra stald og lager fra hele husdyrbruget (både fra den ansøgte og eksisterende drift), mens der med »merdeposition« menes ændringen i ammoniakdepositionen fra husdyrbrugets anlæg (stald og lager), som følge af det ansøgte.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden ^{*)} : 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ammoniakfølsomme skove.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 1-Natur

I kraft af den store afstand (mere end 3 km) til kategori 1 naturområder er det vurderet, at udvidelsen, samt det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af nærmeste Kategori 1-Natur.

Kommunen vurderer samtidig, at der ikke er andre kategori 1 naturområder, som vil blive væsentlig påvirket af udvidelsen af husdyrbruget. Det begrundes i de meget store afstande til de andre kategori 1 naturområder.

Da den totale ammoniakbelastning fra det samlede ansøgte anlæg på nærmeste kategori 1 naturområder ligger under 0,2 kg N pr. ha. år, er det ikke påkrævet, at vurdere nærmere på eventuel kumulation med andre husdyrbrug. Beskyttelsesniveauet for det konkrete naturområde er overholdt ifølge beregningerne fra ansøgningen.

Den ansøgte drift af anlægget, vurderes ikke at ville påvirke det pågældende habitatområderne og deres udpegningsgrundlag på en måde, der hindrer målopfyldelse for habitatområdet, og det kan ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af områderne, selv om beskyttelsesniveauet er overholdt.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 2-Natur

I kraft af den store afstand til området (mere end 3 km), er det vurderet, at udvidelsen, samt det samlede husdyrbrug, ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af det nærmeste Kategori 2-Natur.

Kommunen vurderer samtidig, at der ikke er andre kategori 2 naturområder, som vil blive væsentlig påvirket af udvidelsen af husdyrbruget. Det begrundes i de meget store afstande til de andre kategori 2 naturområder.

En beregning af ammoniakdepositionen til området viser, at totaldepositionen til området fra det samlede produktionsanlæg maksimalt vil være på 0,0 kg N/ha/år.

Beskyttelsesniveauet for Kategori 2-Natur er fastsat til en samlet belastning fra husdyrbruget på maksimalt 1,0 kg N/ha/år. Da totalbelastningen af naturområdet vil ligge under 1,0 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet til det konkrete naturområde overholdt.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 3-Natur og øvrig natur

Inden for 1.000 meter fra staldanlægget er der registreret søer, heder og enge. Moser, heder, enge, strandenge, søer og overdrev er omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven, som beskytter disse naturområder imod tilstandsændringer.

Kategori 3 natur er heder under 10 ha, overdrev under 2,5 ha, samt moser og ammoniakfølsomme skove.

Kategori 3-naturområderne og øvrigt §3 beskyttet natur indenfor 1.000 meter fra staldanlægget er angivet i tabellen nedenfor:

Naturtype	Afstand fra anlæg	Retning	Merbelastning Kg/N/ha	
			Nudrift	8-årsdrift
Sø	130 m	Syd	-0,2	-0,2
§3 hede	1,3 km	Sydøst	0,0	0,0
§3 hede	1,2 km	Sydøst	0,0	0,0
§3 mose	1,3 km	Nordøst	-0,1	0,0
§3 eng	1,1 km	Sydvest	0,0	0,0

Beskyttelsesniveauet for Kategori 3-Natur er fastsat til en merbelastning på 1,0 kg N/ha/år med mulighed for, at der kan tillades en højere merdeposition, hvis kommunen vurderer, at det konkrete naturområde kan tåle det.

Idet merbelastningen til Kategori 3-Natur områderne ligger under 1,0 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet overholdt til Kategori 3-Natur.

Påvirkning af bilag IV-arter

EU-medlemslandene skal, i henhold til Habitatdirektivets artikel 12, indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder, eller udenfor. Disse arter fremgår af Habitatdirektivets bilag IV.

For dyrearterne, er der bl.a. forbud imod beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder og imod forsætlig forstyrrelse af arterne, i særdeleshed i perioder, hvor dyrene yngler, udviser yngelpleje, overvintrer, eller vandrer.

For plantearterne er der bl.a. forbud i mod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod, eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

Bilag IV-arterne lever ofte i områder, som i forvejen er beskyttet - f.eks. områder beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3. Men i mange tilfælde kan arternes levesteder dog også ligge i eller umiddelbart op til dyrkede marker.

På arealer, der er yngle- og rasteområder for bilag IV-arter, er det lodsejerens eller brugerens ansvar at disse ikke beskadiges eller ødelægges. Det gælder også for aktiviteter, der normalt ikke kræver tilladelse, f.eks. almindelig landbrugsdrift.

Yngleområder indeholder områder, som er nødvendige for:

- Parring og kurtisering
- Redebygning, hulebygning, fødsel eller æglægning
- Opvækst af unger

Eksempler på yngleområder er padders ynglevandhuller og odderens hule.

Yngleområder dækker også nærliggende arealer, som afkommet er afhængig af.

Rasteområder er områder, hvor dyrene hviler og som er vigtige for at sikre overlevelsen af enkelte dyr eller bestande, hvor dyrene:

- Opholder sig for at hvile, sove eller overvintre (dvale)
- Opholder sig i skjul i større flokke
- Opholder sig for at opfylde vigtige livsfunktioner, som for eksempel solbadning

(for vekselvarmende dyr).

Rasteområder kan være træer, som flagermus benytter til vinterhi eller de solvendte skrænter og diger, som markfirbenet bruger til solbadning.

Følgende arter er registreret i Ringkøbing-Skjern Kommune og de kan derfor forekomme på egnede lokaliteter:

Markfirben – Lever ofte i beskyttede sten- eller jorddiger og holder til på solrige skrånninger. Ofte på steder med bar, løs og sandet jord, eksempelvis heder, klitter, overdrev og råstofgrave. Markfirbenet benytter linjeformede terrænelementer som vejrabatter, skovbryn, levende hegn og stengærder som spredningskorridor.

Spidssnudet frø – Yngler i mange slags vådområder lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Arten er afhængig af, at der nær yngleområdet findes gode levesteder på land, eksempelvis enge og moser. Et yngle- eller rasteområde for padder skal betragtes som et netværk af vandhuller med tilknyttede arealer. Arternes overlevelse og udbredelse sikres ved, at der kan vandles fra et vandhul til et andet.

Grøn kølle guldsmed – Forekommer udelukkende i et mindre antal jyske vandløbssystemer, herunder Skjern Å. Den holder til på solåbne strækninger med hurtigstrømmende, rent og iltrigt vand.

Grøn mosaik guldsmed – Yngler kun i søer, damme og kanaler med forekomst af krebseklo. Yngleområderne ligger ofte i skov og er solbeskinnede. Arten benytter også småsøer i det åbne land. Yngle vandene må hverken være for næringsfattige eller for næringsrige. Rasteområderne er skovlysninger og skovbryn.

Stor kærguldsmed – Arten yngler i mindre, næringsfattige, brunvandede søer ofte omgivet af hængesæk / højmoser. Den foretrækker beskyttet beliggende lokaliteter med både sol og læ. Dog ses den også i fritliggende vandhuller, men ikke hvor der er skygge. Rasteområderne er steder med både sol og læ, som oftest skovbryn eller lysåbne skovveje.

Flagermus, herunder oftest sydflagermus og vandflagermus, men det kan også være andre arter – Yngle- og rasteområder for flagermus er gamle hule træer, bygninger med hulrum og god

tilflyvningsadgang udefra. Når arterne spreder sig eller søger føde benytter de ledelinjer i landskabet. Det kan være levende hegn, skovbryn eller vandløb.

Odder – Foretrækker at leve i beskyttede og uforstyrrede vandløb, men kan findes i alle større vandløbssystemer i Jylland. Den forekommer dog også tæt på menneskelig bebyggelse, hvor den er nataktiv. Det der er karakteristisk for yngle- og rasteområdet er, at der som regel er tæt beplantning langs bredderne i form af rørskove, overhængende gamle træer eller kratbevoksninger samt en god fiskebestand i vandet.

Ulv - Kan forekomme i nærområdet i tilknytning til større skov- og hedeområder med en stor bestand af krondyr. Foretrækker tyndt befolkede områder, men er med sin levevis næppe truet af driften af husdyrbruget.

Bæver – Er et nataktivt dyr, som altid lever i tilknytning til ferskvand. Bæverens bo er som regel en hytte på vandløbsbredden, men kan også være gravet ind i bredden. Arten blev genindført i Danmark i 1999 og er under udbredelse. Formålet er at skabe natur, der giver bedre levevilkår for mange truede plante- og dyrearter.

Aktuelle observationer og registreringer:

På godkendelsestidspunktet for denne miljøtilladelse foreligger ingen aktuelle registreringer af bilag IV-arter for den pågældende lokalitet.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på grundlag af det oplyste:

- At der i forbindelse med projektets gennemførelse ikke vil ske øvrige ændringer i arealanvendelsen, som vil være væsentlige for Bilag IV-arters trivsel
- At driften af husdyrbruget, samlet set, ikke vil medføre beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i EF-habitatdirektivets bilag IV, litra a, samt ikke vil medføre ødelæggelse af de plantearter, som er optaget på EF-habitatdirektivets Bilag IV, litra b

Samlet vurdering af påvirkningen af vilde planter og dyr

De generelle beskyttelsesniveauer er i forhold til Kategori 1-, 2- og 3-Natur overholdt. Der ligger ingen stalde, eller lagre inden for 10 meter til Kategori 1-, 2- og 3-Natur.

Overholdelsen af BAT-emissionskravet til ammoniak og det generelle beskyttelsesniveau beskytter, som udgangspunkt, de kvælstoffølsomme naturtyper tilstrækkeligt mod kvælstofpåvirkning fra husdyrbrugets produktionsanlæg.

Den reelle ammoniakudledning fra husdyrbrugets anlæg vil afhænge af flere forhold, men ammoniakudledningen vil især kunne minimeres ved grundig og hyppig rengøring af overflader, som husdyrgødningen afsættes på.

I forhold til påvirkningen af bilag IV-arter vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at husdyrbruget – ved overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler og af de øvrige opstillede vilkår for miljøtilladelsen og tillægget til miljøtilladelsen - drives således, at påvirkningen på omgivelserne med luftbåren kvælstof fra produktionsanlægget minimeres til et acceptabelt niveau.

Det vurderes at ammoniakudledningen fra produktionsanlægget i sig selv og sammen med andre nærliggende husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de omkring liggende naturområder.

Endvidere vurderes det at det ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag kan dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af egnens naturområder.

Påvirkning af jord grundvand og overfladevand

Reguleringen af arealer til udbringning af husdyrgødning sker gennem generelle regler uden krav om forudgående tilladelse eller godkendelse. Miljøvurderingen omfatter derfor alene den påvirkning som husdyrbrugets anlæg og aktiviteter derpå kan medføre.

Generelt er husdyrbrugets anlæg omfattet af kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen og ved Ringkøbing-Skjern Kommunes miljøtilsyn på husdyrbrugene føres der tilsyn med overholdelsen af bekendtgørelsen. Der er mulighed for, at der i tilladelser efter §16 b i husdyrbrugsloven kan fastsættes vilkår, der er mere vidtgående end bekendtgørelsens regler.

Påvirkning fra staldanlæg:

Generelt skal husdyranlæg, herunder stalde, læskure m.v., være indrettet således, at forurening af grundvand og overfladevand ikke finder sted. Tilsvarende gælder for løbegårde og lignende, hvor der er en sådan koncentration af dyr, at næringsstofferne fra husdyrgødningen set over en årrække ikke kan udnyttes på arealet.

Det er kommunens vurdering, at når staldene er etableret med fast bund eller gulve udført af bestandige materialer, som er uigennemtrængelige for fugt, og som kan modstå påvirkningerne fra dyrene og de anvendte redskaber, vil der ikke være en påvirkning af jord, grundvand eller overfladevand fra staldanlægget.

Staldene er desuden indrettet med et afløbssystem til opsamling af flydende husdyrgødning og restvand, jf. afløbsplanen i bilag 2

Påvirkning fra gødningsopbevaringsanlæg:

Ingen ændringer i forhold til den gældende tilladelse fra 6. juni 2022.

Påvirkning fra foderopbevaringsanlæg:

Ingen ændringer i forhold til den gældende tilladelse fra 6. juni 2022.

Håndtering af spildevand, restvand og saftafløb

Ingen ændringer i forhold til den gældende tilladelse fra 6. juni 2022

Påvirkning fra opbevaring af bekæmpelsesmidler, olie og brændstof

Ansøger oplyser:

Olie

Ansøger oplyser, at der på ejendommen er en oliebeholder fra 1996 på 1200 liter og en oliebeholder fra 2003 på 1800 liter. Tankene er placeret henholdsvis i foderlade og maskinhus på fast bund. Evt.

spild opsamles omgående med sugende materiale. Der opbevares ikke motorolie m.m.

Der opbevares ikke olieaffald på ejendommen.

Kemikalier og pesticider

Der opbevares ikke kemi på ejendommen.

Ringkøbing-Skjern Kommune kan oplyse, at generelt skal opbevaring ske, så der ikke er risiko for at forurene jord, vandmiljø og grundvand. Det betyder i praksis, at der ikke må være afløb fra opbevaringsrum, med mindre det fører til en opsamlingsbeholder. Det betyder også, at gulvet skal være med tæt bund. Spild skal suges op med f.eks. kattegrus eller savsmuld og afleveres til en genbrugsstation.

Påvirkning af grundvand

Anlægget ligger i område med særlige drikkevandsinteresser.

På husdyrbrugets arealer er der en boring. Ved borer, jf. indvindingstilladelsen, skal der holdes en beskyttelseszone omkring borestedet på mindst 25 m for almene vandforsyningsboringer (vandværksboringer) og på mindst 5 m for ikke-almene vandforsyningsboringer (boringer der forsyner 3-9 husstande, private drikkevandsboringer og markvandingsboringer). Der er dog i denne tillægsgodkendelse stillet dispensation til et reduceret afstandskrav til 15 meter fra den nye udvidelse af Klimastald 3 til den nærliggende boring.

Det vil sige, at der skal holdes en sprøjte- og gødningsfri zone omkring vandboringerne på mindst 5 meter. Opblanding og opbevaring af bekæmpelsesmidler, herunder tom emballage, samt andre stoffer, der kan forurene grundvandet, er heller ikke tilladt inden for fredningsbæltet.

Håndtering og opbevaring af affald

Ansøger oplyser:

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Ringkøbing-Skjern Kommune.

Affald sorteres i de lovpligtige 10 affaldstyper.

De ti typer af affald er:



Der er ingen bagatelgrænse for sorteringen.

Affaldet fra bedriften sorteres i de 10 fraktioner og fyldes i affaldscontainere. Affaldscontainerne tømmes via den kommunale ordning.

Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-spærepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i servicerum/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

Klinisk risikoaffald som kanyler, flasker og knive opsamles i gule spande fra Marius Petersen, som også afhenter dem ved behov. Spanden opbevares i foderladen. Der forefindes ikke medicinrester på ejendommen.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Håndtering af unormale driftssituationer og uheld

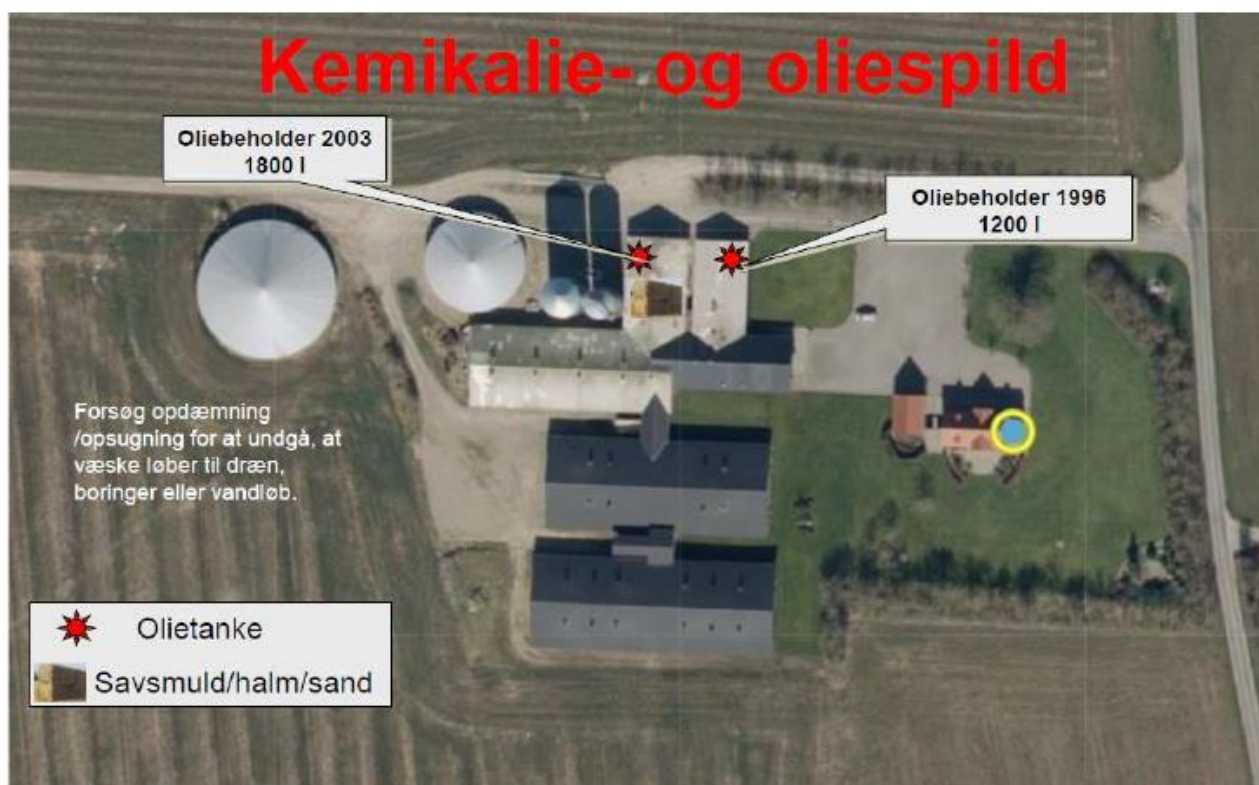
Ansøger oplyser:



Overløb af gylle



Kemikalie- og oliespild



Stophaner / Hovedafbrydere



Kommunens vurdering:

I forbindelse med miljøtilladelse dateret 6. juni 2022, er der udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver, hvorledes der skal reageres i unormale driftssituationer og i tilfælde af uheld med eks. gylle. Der er stillet vilkår om, at beredskabsplanen til en hver tid skal være ajourført.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at udarbejdelse af en beredskabsplan tilskynder ansøger i at gennemgå bedriften og foretage en risikovurdering af, om der skal ændres i drift eller indretning, således at risikoen for uheld minimeres samt at omfanget af skaden ved uheld reduceres.

Samlet vurdering af påvirkningen af jord, grundvand og overfladevand

Beskyttelsen af jord, grundvand og overfladevand imod påvirkninger fra driften af husdyrbrug er reguleret i husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvor der er generelle regler der skal overholdes, i forbindelse med etablering og drift af husdyrbrugets anlæg.

Overholdelsen af de generelle regler bliver kontrolleret gennem kommunens miljøtilsyn med husdyrbrugene, og der bliver ved hvert tilsyn foretaget en risikovurdering der anvendes til fastsættelse af tilsynsfrekvensen.

Der er til yderligere sikring imod forurening af jord, grundvand og overfladevand stillet vilkår til:

- Renholdelsen af de arealer der afleder vand til nedsivning eller recipient
- Vedligeholdelsen af afløb, pumper og andet som anvendes til spildevand, restvand og saftafløb
- Håndtering af spildevand, restvand og saftafløb
- Vask af landbrugsmaskiner
- Håndtering og opbevaring af affald.
- Opbevaring af brændstof, fyringsolie og medicin.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på baggrund af oplysninger fra ansøger, at de stillede vilkår, samt generel lovgivning og kommunens tilsyn med husdyrbrug er tilstrækkelig til at beskytte jord, grundvand og overfladevand mod væsentlige påvirkninger, som følge af husdyrbrugets drift.

Påvirkning af naboer

Husdyrbruget kan påvirke naboer med lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold.

Lugt

Lugtgenekriterierne betragtes som den maksimale, miljømæssige acceptable lugtgenebelastning fra en given kilde ved den pågældende områdetype.

Genekriterierne for lugt må maksimalt være:

- 5 OUE pr. m³ og 1 LE pr. m³ i byzone og sommerhusområder og fremtidigt byzone- eller sommerhusområde der er med i kommuneplanens rammedel.

- 7 OUE pr. m³ og 3 LE pr. m³ til samlet bebyggelse og i områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til:
 - Boligformål
 - Blandet bolig og erhvervsformål
 - Offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.
- 15 OUE pr. m³ og 10 LE pr. m³ ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften.

Desuden beregnes en konsekvenszone, som er det område hvor det erfaringsmæssigt har vist sig, at lugt kan registreres, og hvor ejere og beboere i beboelses bygninger derfor bliver orienteret

Kumulation af lugt

Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end 300 meter fra følgende:

- Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone- eller sommerhusområde.
- Områder i landzonen, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål, offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.
- Samlet bebyggelse

Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end 100 meter fra nabobeboelse (beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften).

Geneafstanden skal derfor ikke forøges.

Beregninger

I ansøgningen beregnes en nødvendig geneafstand efter såvel Miljøstyrelsens lugtmodel og FMK-modellen på grundlag af produktionsarealets størrelse i m² i de enkelte staldafsnit og emissionsfaktorerne for de forskellige dyretyper og staldsystemer. Geneafstand korrigeres i forhold til placering af omboende og antal husdyrbrug i nærheden (kumulation).

I ansøgningen er der lavet følgende beregninger:

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Attenagrevej 15	0	FMK	200	200	544,2	Ja
 Gl Landevej 3	0	FMK	200	200	808,4	Ja
 Kildsigvej 3	0	FMK	200	200	833,2	Ja
 Kærhusvej 24	0	FMK	200	200	358,4	Ja
 Kirkemarken - landzone	0	NY	434,2	434,2	2693,8	Ja
 Den vestlige Del, Brejning	0	FMK	632,5	632,5	3939,4	Ja

Konsekvenszone: 923 meter

Idet det lovpligtige beskyttelsesniveau for lugtgener er overholdt, vurderes det, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige lugtgener for naboer og andre omkringboende.

Beregninger af lugtemissioner fra produktioner

Indsendt tabel fra ansøgning: Ansøgt drift

Staldafsnit								
Klimastald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	762523	0	13272,0	23226,0	0,0	13272,0	23226,0	1106
Klimastald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	762526	0	12168,0	21294,0	0	12168,0	21294,0	1014
Klimastald 4	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	762529	0	9120,0	15960,0	0	9120,0	15960,0	760
Klimastald 5	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	762532	0	2592,0	4536,0	0	2592,0	4536,0	216
Klimastald 3	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	762542	0	2856,0	4998,0	0	2856,0	4998,0	238
Sum			40008	70014		40008	70014	

Indsendt tabel fra ansøgning: Nudrift

Nudrift								
Staldafsnit								
Klimastald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	762524	0	13272,0	23226,0	0,0	13272,0	23226,0	1106
Klimastald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	762527	0	12168,0	21294,0	0	12168,0	21294,0	1014
Klimastald 4	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	762530	0	9120,0	15960,0	0	9120,0	15960,0	760
Klimastald 5	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	762533	0	2592,0	4536,0	0	2592,0	4536,0	216
Klimastald 3 - nord	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	762536	0	1308,0	2289,0	0	1308,0	2289,0	109
Sum			38460	67305		38460	67305	

Støj, rystelser og støv

Ansøger oplyser:

Støj, rystelser og støv

Støj kan forekomme fra ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, indtransport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen på grusvej.

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer. Støv fra transporter på grusbelagte adgangsveje omkring ejendommens staldanlæg vil koncentreres til den varme og tørre årstid. Afstand til nærmeste naboer og beplantning taget i betragtning, vurderes transporterne ikke at forårsage støv- eller vibrationsgener i lokalområdet.

Mens ventilationsstøj må forventes hele døgnet, dog vil ventilationsanlægget generelt køre mindre i aften- og nattetimer grundet lavere udendørstemperatur. Da vinduer og døre normalt er lukkede i svinebesætninger, vurderes støjniveauet fra dyrene i stalden at være meget lavt. Støjklender som eks. ventilatorer har motorer placeret under tagfladen nede i stalden, hvilket dæmper støjen væsentligt. Støjbidraget er meget afhængigt af årstiden og belægningen i stalden på det pågældende tidspunkt. Store grise og varmt vejr øger ventilationsbehovet og ventilatorerne øger i disse perioder hastigheden. For at imødekomme dette er anlægget dimensioneret sådan, at alle ventilatorer kobler trinløst ind, så snart motorerne belastes ud over 'normal' – således kører ingen af dem ved max. belastning hvilket både af hensyn til støj men også energiforbrug vurderes mest hensigtsmæssigt.

Der fodres med eget og indkøbt korn samt tilskudsfoder. Foderanlægget vil køre flere gange i døgnet i forbindelse med fodring. Faciliteter til udfodring er placeret indendørs og det vil være usandsynligt at disse vil give anledning til støjgener udenfor ejendommen.

Støv fra indtransport af foder er koncentreret omkring ejendommens foderlade, hvor råvarerne ved ankomst tippes til påslag og med reglar løftes på plads til lagring i indendørsiloer. Støvgener fra transport i det lukkede anlæg opsamles primært af cykloner, men støvpartiklernes størrelse taget i betragtning vurderes de ikke over større afstande at kunne give anledning til problemer for nærmeste naboer på Kærhusvej.

Af- og pålæsning af grise foregår i dagtimerne og kun på hverdage. Der er etableret 'sluse' mellem ejendommens to største stalde hvor hovedparten af grisene drives ind/ud af anlægget. Udendørs ramper ved de ældre stalde anvendes primært til udlevering af brokgrise.

Vibrationer og rystelser afledt af ejendommens indengårdsmekanik forventes ikke at påvirke andre end ejer og ansatte på ejendommen.

Se nedenstående oversigt: Støv- og støjkilder for placering af disse på bedriften.

Kommunens vurdering:

Støjkilder fra husdyrbruget udgøres primært af transport, af- og pålæsning af grise, indtransport af foder og kørsel med landbrugsmaskiner.

Ansøger har oplyst, at støj fra husdyrbruget ikke er et problem for de omkringboende. Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at støj fra husdyrbruget i fremtiden ikke forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelsen af dette tillæg til miljøtilladelse.

Der er i miljøtilladelsen af 6. juni 2022 fastsat vilkår om maksimale grænser for støj og rystelser, samt at såfremt der skulle opstå gener fra støj eller rystelser for de omkringboende, og tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal der foretages målinger.

Herudover henvises der til, at det er god landmandpraksis, at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel, for at begrænse bl.a. støjgener.

Det forventes ikke, at husdyrbruget vil give anledning til støvgener for de omkringboende. Der er i miljøtilladelsen af 6. juni 2022 fastsat vilkår til, at sikre de omkringboende mod støvgener fra husdyrbruget. Herudover henvises der til, at det er god landmandpraksis, at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel, for at begrænse bl.a. støvgener.

Lys

Ansøger oplyser:

Produktionen foregår i lukkede stalde, deraf begrænsede gener fra lys ift. naboejendomme.

Ejendommen har belysning over befæstede arealer og pladser, som primært tændes i årets mørke måneder. Der er lys over læsseramper, som tændes i forbindelse med ud- /indlevering af grise. Afstanden til nærmeste nabobeboelse, Kærhusvej 24, er opmålt til 315 m fra klimastald 1. Beboelsen er skærmet af eksisterende beplantning så der ikke vil være lysgener fra hverken stalde, ramper eller transportvogne.

Der etableres ikke nye lyskilder i forbindelse med denne godkendelse.

I vintermånederne er lyset i staldene tændt i minimum 8 timer iht Husdyrlovens krav.

Kommunens vurdering: Det vurderes, at lys fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

Fluer og skadedyr

Ansøger oplyser:

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes ved hyppig udslusning af gylle samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker via aftale med Brdr. Evers.

Kommunens vurdering:

Der er i miljøtilladelsen af 6. juni 2022 stillet vilkår om, at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse, og at foder skal opbevares, så der ikke opstår risiko for tilhold af rotter m.v. På forlangende skal bekæmpelse af rotter, eller lign. foretages af et autoriseret rottebekæmpelsesfirma.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende til at forebygge og løse et eventuelt opstået problem med skadedyr.

Transport

Kommunen skal i forbindelse med sagsbehandlingen af en miljøtilladelse vurdere, om til- og frakørsel til bedriften vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende. Generne fra trafik forekommer i forbindelse med til- og frakørsel til bedriften med dyr, foder og husdyrgødning.

Generelt kan der i en miljøtilladelse stilles vilkår til om, at anvende bestemte interne veje samt hvilke veje der skal benyttes ved til- og frakørsel. Der kan desuden stilles krav om, at til- eller frakørsel af foder, gødning m.v. kun må ske på bestemte tidspunkter. Derimod er der ikke i husdyrbrugsloven hjemmel til at fastsætte vilkår for transporten på offentlig vej, samt spørgsmål vedr. belastning af det lokale vejnet. Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet. (NMK-132-00789 og NMK-132-00839).

Ansøger oplyser:

Til- og frakørsels forhold

Der er ind- og udkørsel til og fra ejendommen både fra Attenagrevej mod vest samt til Kærhusvej mod øst. Der er gode oversigtsforhold ved ind- og udkørsel.



Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt med tankbiler til og fra biogas.

Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type	Max antal/år	Kommentarer
Brændstof	26	
Husdyrgødning fra biogas	104	Afgasset husdyrgødning leveres retur til ejendommens gylletanke. Husdyrgødningen leveres i tankvogne.
Smågrise til ejendommen	104	Smågrisene køres til ejendommen med traktor og vogn fra en af soejendommene på Attenagrevej. Der køres gennemsnitligt 1-2 læs til ejendommen om ugen. Transporterne foregår tidlig morgen på hverdage.
Smågrise fra ejendommen	104	Smågrisene sælges. De køres fra ejendommen i lastbiler. Der er ca. 1-2 læs pr. uge.
Døde dyr	52	
Affald	26	Marius Pedersen container
Foder / råvarer		Næsten daglige transporter med traktor og vogn fra Attenagrevej 7
Samlet antal transporter	416	Svarer til ca. 8 lastbiltransporter /uge

De fleste transporter er med husdyrgødning og husdyr. Det kan af forskellige årsager være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

Kommunens vurdering:

Ansøgt projekt vil ikke betyde en forøget transport til og fra husdyrbruget.

Mængden af transporter er efter Ringkøbing-Skjern Kommunes opfattelse ikke af et omfang, som vil indebære væsentlige forøgede gener for omkringboende med hensyn til støj, støv eller lugt.

Døde dyr

Ansøger oplyser:

Ansøger oplyser, at alle døde dyr bliver opbevaret under kadaverkappe, på befæstet areal, hævet fra jorden og placeret så direkte sollys undgås. DAKA kommer og henter døde dyrene førstkommande hverdag efter ansøger har bedt om afhentning.

Samlet vurdering af påvirkning af nabogener

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at de stillede vilkår, samt generel lovgivning og kommunens tilsyn med husdyrbrug er tilstrækkelig til at beskytte naboer mod væsentlige påvirkninger, som følge af husdyrbrugets drift.

Anvendelse af BAT (bedste tilgængelige teknik)

Forebyggelse og begrænsning af forurening på husdyrbrug skal først og fremmest ske ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik herunder renere teknologi, f.eks. mindre forurenende anlæg, processer og råvarer.

BAT fastlægges ud fra en overordnet vurdering af, hvad der er teknisk og økonomisk muligt for de forskellige husdyrbrancher. Det er altså ikke den enkelte landmands økonomi, som ligger til grund for kommunens vurdering.

Vurderingen af BAT i §16b miljøtilladelser skal ske i forhold til følgende områder:

Staldindretning

Management

Foder

Forbrug af vand og energi

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Anvendelse af bedste teknik til reduktion af ammoniakemissionen

I godkendelser og tilladelser til husdyrbrug med en samlet ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år skal der fastsættes vilkår til opfyldelse af krav til den maksimale ammoniakemission ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

Miljøstyrelsen har udmeldt, at kommunerne ikke skal anvende BAT-konklusionerne, med de meget omfattende baggrundsdokumenter, ved fastlæggelse af bedste tilgængelige teknik. I stedet skal kommunerne anvende de regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, der bliver fastsat med henblik på at implementere BAT-konklusionerne. Fra 1. august 2017 er der efter denne model fastsat en række generelle regler om BAT, der skal sikre denne implementering herunder bindende BAT-krav om ammoniakreduktion fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, regler om BAT i forhold til andet end ammoniak, generelle regler om miljøledelse mv.

Kravet til den maksimale emission af NH₃-N pr. år (BAT) omfatter hele husdyrbruget, men kravet til det enkelte staldafsnit afhænger af, om staldafsnittet betragtes som nyt eller eksisterende.

Miljøstyrelsen har udarbejdet emissionsgrænseværdier for ammoniak for de fleste typer af eksisterende stalde og nye stalde.

BAT-krav er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen angivet som den maksimale ammoniakemission i kg NH₃-N pr. m² produktionsareal pr. år for de forskellige dyretyper og staldsystemer.

Ringkøbing-Skjern Kommune tager ved fastlæggelsen af BAT-niveauet for husdyrbruget udgangspunkt i disse emissionsgrænseværdier. Fastlæggelsen af BAT-niveauet sker i samarbejde med landmandens konsulent.

Emissionsgrænseværdi for ammoniak

BAT-krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde:

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde ? i				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Klimastald 1	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Klimastald 2	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Klimastald 4	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	1,20
Klimastald 5	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	1,20
Klimastald 3	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	0,56

I ansøgningssystemet er der beregnet ammoniaktabet pr. produktion, som er opnåelig ved anvendelse af BAT på husdyrbruget.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT ? i									
	Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens begrundelse
Rediger	(#762523) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1106	0,51	1	565				
Rediger	(#762526) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1014	0,56	1	568				
Rediger	(#762529) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	760	1,20	1	912				
Rediger	(#762532) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	216	1,20	1	259				
Rediger	(#762542) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	238	0,58	1	138				

Den vejledende BAT-emissionsgrænseværdi er beregnet til 2443 kg NH₃-N/år for staldene. Emissionsværdien for opbevaringslagrene er 280 kg NH₃-N/år.

Det samlede BAT-krav for bedriften er derfor 2722 kg NH₃-N/år.

Ammoniakemissionen ved det ansøgte projekt er ifølge ansøgningen 2717 kg NH₃-N/år. Der anvendes følgende ammoniakreducerende tiltag:

- Gyllekøling i Klimastald 1 med en 11,6% ammoniakreduktion
- Fast overdækning af ejendommens gyllebeholdere
- Delvist fast gulv for hovedparten af anlæggets stipladser – der er BAT teknologi for gulvttyper,

Den beregnede BAT-emissionsgrænseværdi er således overholdt.

Samlet BAT beregning ? 1			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2443	280	2722
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2438	280	2717
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	5
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Staldindretning

Klimastald 1 og 2 anvendes til smågrise på delvis spaltegulv. Klimastald 4 og 5 anvendes til smågrise på drænet gulv + spaltegulv (50%/50%). I den ansøgte drift ændres Klimastald 3s anvendelse fra smågrise på drænet gulv + spaltegulv (50%/50%) til smågrise på delvis spaltegulv.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte projekt anvender stalddetnikker, som er beskrevet i Miljøstyrelsens teknologiblade og som er BAT for husdyrbruget.

Management

Ansøger oplyser:

Forslag til egenkontrol

- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.
- Der laves E-kontrol.
- Der overvåges ved gyllepumpning
- Der udføres 10-årig beholderkontrol.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer således, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. management

Foder

Ansøger oplyser:

Foderopbevaring

Svinefoderet opbevares i de 2 udendørs fodersiloer samt i foderladen.

Der er egen fodercentral i Ølstrup (Attenagrevej 7), hvor foderet produceres og blandes.

Grisene fasefodres, dvs. at der fodres med forskellige foderblandinger afhængigt af dyrenes alder/levende vægt. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

Kommunens vurdering:

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. foder.

Forbrug af energi og vand

Ansøger oplyser:

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand. Der anvendes vand fra egen boring.

I alle stalde anvendes der drikkekopper eller vandventiler over krybbe, hvorved vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til ventilation, gyllepumpning, belysning, foderfremstilling og udfodring. Af energibesparende teknikker kan nævnes, lavenergipærer, og trinløs styring af ventilationen. Udendørs belysning er dagslysstyret eller har bevægelsescensor.

Til opvarmning af stalde og stuehus anvendes overskudsvarmen fra gyllekøling. Supplerer med oliefyr.

Kommunens vurdering:

Det er Ringkøbing-Skjern Kommune vurdering, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. energi og vand for den type bedrift.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Ansøger oplyser:

Opbevaringsanlæg	Opførsels år / 10 års beholder- kontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gylletank 1	1992	1.980	494	Overdækning
Gylletank 2	2012	3.500	904	Overdækning
I alt		5.480		

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand, vand fra befæstede arealer mv.

Al husdyrgødning leveres til biogas. Gyllen pumpes til tankene på ansøgers anden ejendom, Attenagrevej 17, hvorfra det afhentes af biogastankbilerne. Der transporteres ca. 6.000 m³ med tankvogne retur til Kærhusvej 22, hvorfra det udbringes på de omkringliggende marker ejet af ansøger.

Husdyrgødning opbevares i fortank, gyllebeholdere samt i kanaler under staldene. Den samlede opbevaringskapacitet er anslået til ca. 6.100 m³ – heraf de 5.480 m³ i gylletankene.

Kommunens vurdering:

Det er Ringkøbing-Skjern Kommune vurdering, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. Opbevaring af husdyrgødning.

Alternativer og fravalg BAT

Ansøger oplyser:

Fravalg af BAT

Gyllekøling.

Der etableres ikke gyllekøling i den renoverede klimastald, idet yderligere produceret varme fra kølesystemet ikke kan anvendes på den pågældende ejendom. Derved vurderes det at etablering af yderligere gyllekøling, ikke er proportionalt med miljøeffekten, jf. til teknologibladet "Køling af gylle i stalde til søer og smågrise".

Gylleforsuring

Gylleforsuring er fravalgt, da de årlige omkostninger til gylleforsuring overstiger 100 kr. pr. kg reduceret N, ved en mindre udvidelse på under 75 DE, jf. Teknologibladet "Svovlsyrebehandling af gylle i sostalde". *Miljøteknisk redegørelse for Kærhusvej 22, Ølstrup, 6950 Ringkøbing.*

Punktudsugning

Punktudsugning er fravalgt, idet teknologien kun er godkendt til slagtesvinestalde.

Kemisk og biologisk luftrensning

Kemisk og biologisk luftrensning er fravalgt, da de årlige omkostninger til kemisk- og biologisk luftrensning overstiger 100 kr. pr. kg reduceret N, ved en mindre udvidelse på under 75 DE, jf. Teknologibladene "Kemisk luftrensning med syre og biologisk luftrensning".

Kommunens vurdering:

Kommunen vurderer, at ansøgningen lever op til BAT-kravene for denne type af husdyrproduktion. Det er derfor ikke påkrævet at anvende yderligere teknikker.

Alternative løsninger

Den valgte placering for udvidelsen af Klimastald 3 anses som værende mest hensigtsmæssig, i forhold til logistik og det omgivende miljø, da den er opnået ved inddragelse af en del af den eksisterende bygning. Alternativet til denne miljøtilladelse er at beholde den nuværende produktion.

I forhold til det omgivende landskab, naboer og andre interessenter i området, giver den valgte placering, det bedste samlede helhedsindtryk af husdyrbruget efter udvidelsen.

0-alternativ

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at den øgede miljøpåvirkning, som følge af ansøgte projekt, ikke vil påvirke omgivelserne væsentligt (se den øvrige del af miljøvurderingen).

Det er endvidere, Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at de socioøkonomiske konsekvenser af 0-alternativet (fastholdelse af konstant produktionsniveau), vil være en begyndende afvikling af produktionen.

Samfundsmæssigt vil 0-alternativet, derfor kunne betyde færre arbejdspladser, dels på slagterierne, men også i virksomheder, såsom vognmænd, foderstoffer m.fl..

Det kan, som følge af 0-alternativ, forventes at samfundets indkomstdannelse mindskes.

Egenkontrol

Der er i miljøtilladelsen af 6. juni 2022 stillet vilkår om, at husdyrbruget for egen regning skal eftergive, at de stillede støj- og vibrationskrav er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj og rystelser fra husdyrbruget, er velbegrundede.

Der er tilsvarende stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan kræve, at husdyrbruget foretager undersøgelse af lugtkilder, hvis det skønnes, at eventuelle klager over lugt fra anlægget, er velbegrundede.

Endeligt er der stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan anmode om nye beregninger af ammoniakemission, ammoniakdeposition, samt lugtgeneafstande.

Konklusion

Idet de lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer er overholdt, vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune at:

Udvidelsen af Klimastald 3 fra 139 m² med et produktionsareal på 109 m² til et areal på 314 m² med et produktionsareal på 238 m², ved inddragelse af en del af bygningen der tidligere var anvendt som maskinhus kan tillades, idet udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, Kategori 1-, 2- og 3-Natur samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

Derudover er det vurderet, at udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af § 3-områder, eller andre naturområder som er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde, eller særlig sårbar overfor næringsstofpåvirkning.

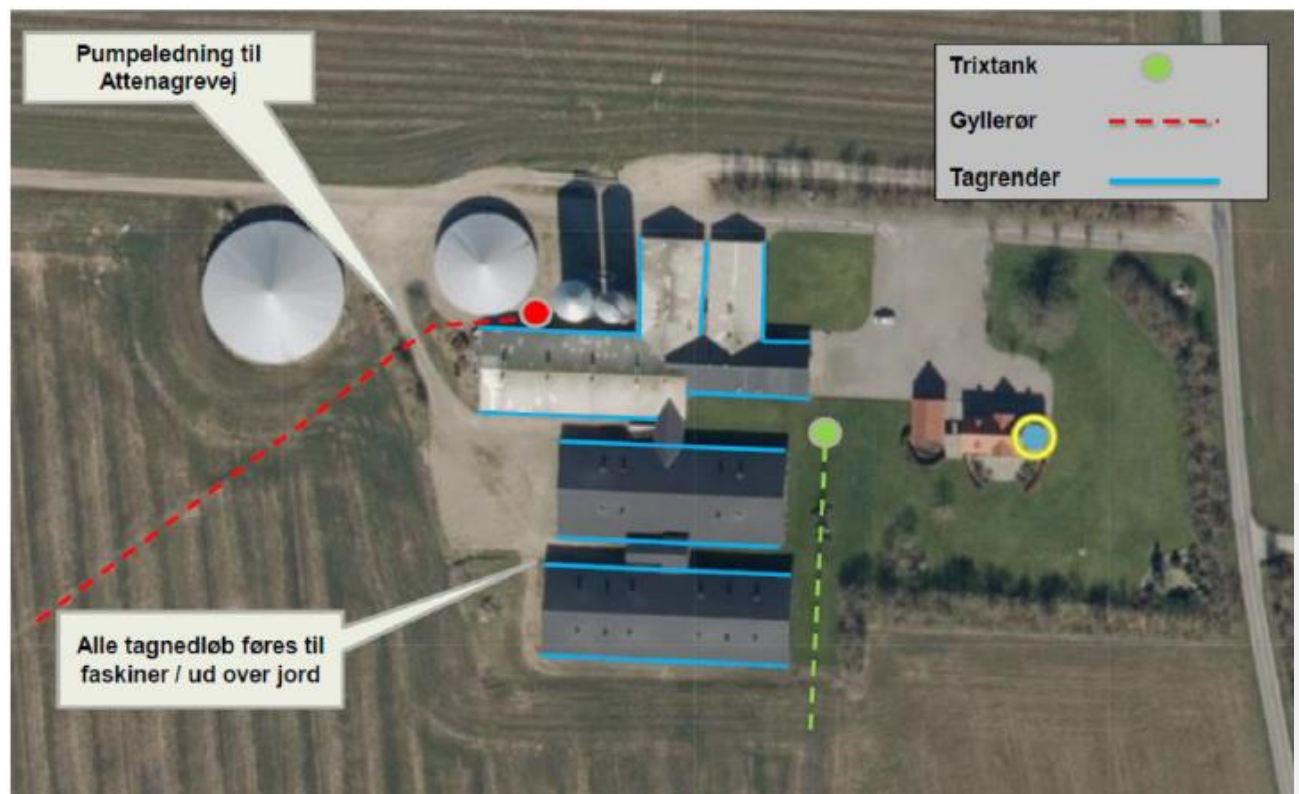
Endvidere er det vurderet, at det ansøgte projekt og det samlede husdyrbrug ikke vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr (herunder Bilag IV-arter), eller deres levesteder, som de ovennævnte områder er udpeget på baggrund af.

Der anvendes den bedst tilgængelige teknik, til at forebygge og begrænse eventuel forurening.

Bilag 1: Bygningsoversigt



Bilag 2: Afløbsplan



Bilag 3: Beregning ammoniakreduktion gyllekøling

Arealer i kummer, køleeffekt & reduktions %

2018 formler (pr 5. februar 2018)

	Gyllekum- mer, m ²	Køleeffekt, W / m ²	Køleeffekt, sum	NH ₃ -reduktions % i drifttiden	Antal drifts- timer / år	NH ₃ : Års reduktions %	Lugtreduktion Reduk- tions-%	Nedv. årligt driftstimer	Køleenergi, kWh / år fra gyllekøling	Varmeenergi, kWh år fra gyllekøl me varmepumpe
									Varmpumpe, COP-varme	3,3
Klimastald 1	369,0 m ²	20,0 W	7,4 kW	15,4	6.570 h	11,55	0,00	8.760 h	48.487 kWh	69.568 kWh
Klimastald 1	369,0 m ²	20,0 W	7,4 kW	15,4	8.760 h	15,40	15,40	8.760 h	64.649 kWh	92.757 kWh
[Gyllekummer med linespil]	0,0 m ²	15,0 W	0,0 kW	20,4	4.380 h	10,20	Ingen	-	0 kWh	0 kWh
[Gyllekummer med linespil]	0,0 m ²	15,0 W	0,0 kW	20,4	8.760 h	20,40	Ingen	-	0 kWh	0 kWh
Areal med køling i alt	738,0 m ²		14,8 kW						Sum	113.135 kWh
	Varmeeffekt		21,2 kW						Svarer til liter fyringsolie, ca.	18.106 l

Formler frem til og med 4/2-2018

	Gyllekum- mer, m ²	Køleeffekt, W / m ²	Køleeffekt, sum	NH ₃ -reduktions % i drifttiden	Antal drifts- timer / år	NH ₃ : Års reduktions %	-	-	Køleenergi, kWh / år fra gyllekøling	Varmeenergi, kWh år fra gyllekøl me varmepumpe
									Varmpumpe, COP-varme	3,3
Klimastald 1	369,0 m ²	20,0 W	7,4 kW	18,4	6.570 h	13,80	-	-	48.487 kWh	69.568 kWh
Klimastald 1	369,0 m ²	20,0 W	7,4 kW	18,4	8.760 h	18,40	-	-	64.649 kWh	92.757 kWh
[Gyllekummer med linespil]	0,0 m ²	15,0 W	0,0 kW	20,7	4.380 h	10,35	-	-	0 kWh	0 kWh
[Gyllekummer med linespil]	0,0 m ²	15,0 W	0,0 kW	20,7	8.760 h	20,70	-	-	0 kWh	0 kWh
Areal med køling i alt	738,0 m ²		14,8 kW						Sum	113.135 kWh
	Varmeeffekt		21,2 kW						Svarer til liter fyringsolie, ca.	18.106 l

Signatur: Beregninger i kolonne E

Grøn celle

=

Træk og slip

Brun celle

=

linespil

Bilag 4: Tidligere godkendelser

Godkendelser/tillæg	Anlægmæssige ændringer	Opført/udnyttet Frist
Dette tillæg nr. 1 til miljøtilladelse	Produktionsarealet af Klimastald 3 er blevet udvidet fra 139 m ² med et produktionsareal på 109 m ² til et areal på 314 m ² med et produktionsareal på 238 m ² , ved inddragelse af et område af bygningen der tidligere var anvendt som maskinhus.	
Ansøgt § 16b miljøtilladelse dateret 6. juni 2022	Godkendelse af husdyrbrugets produktionsareal efter stipladsmodellen samt ændring af dyretypen i klimastald 4 og 5 fra slagtesvin til smågrise. Der blev ikke foretaget godkendelsespligtige ændringer i staldsystem og bundtype. Der opførtes ikke nye bygninger i forbindelse med denne tilladelse.	

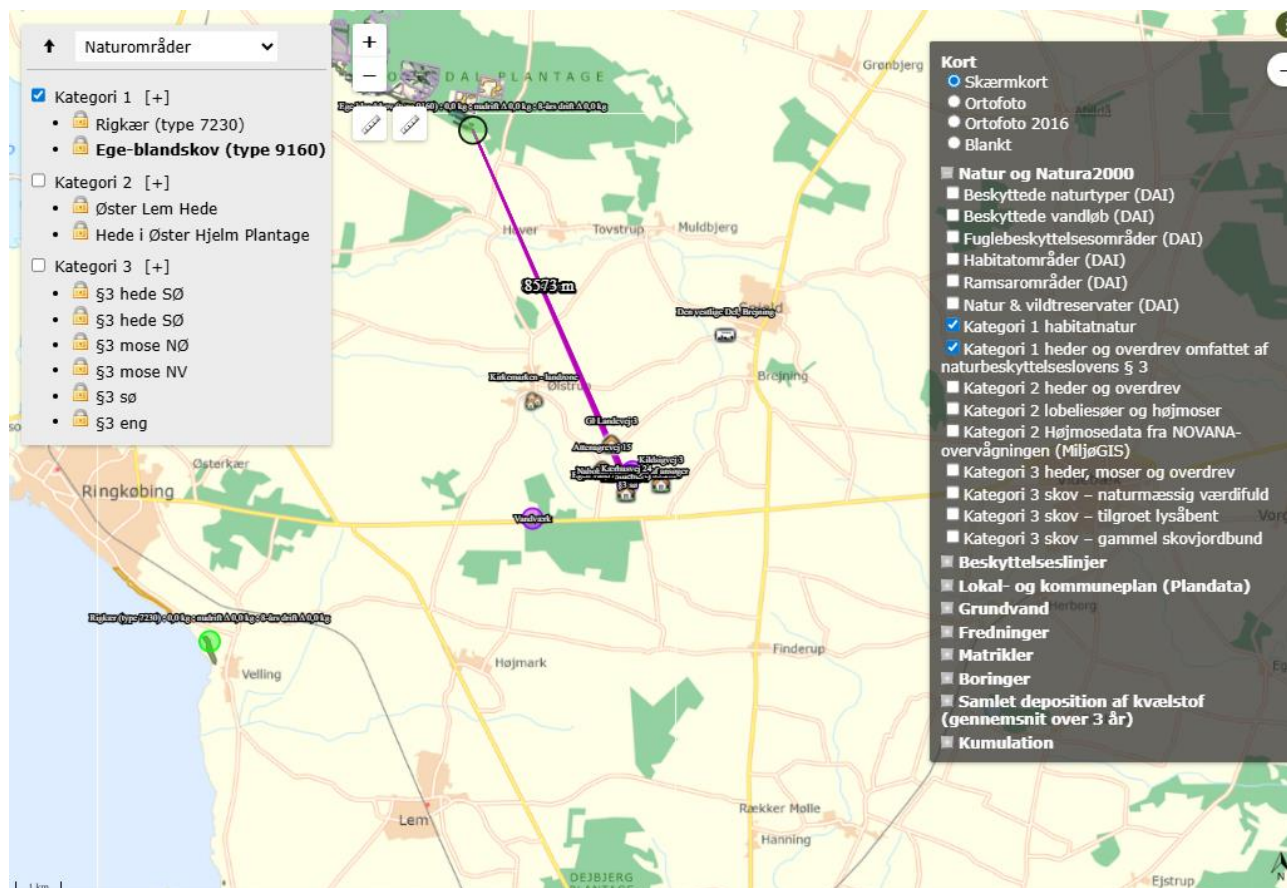
Bilag 5: Adresser inden for konsekvensradius

Der er foretaget nabohøring inden for konsekvensradius på 923 meter fra lugtcentrum af anlægget. På nedenstående kort er konsekvensradius indtegnet.

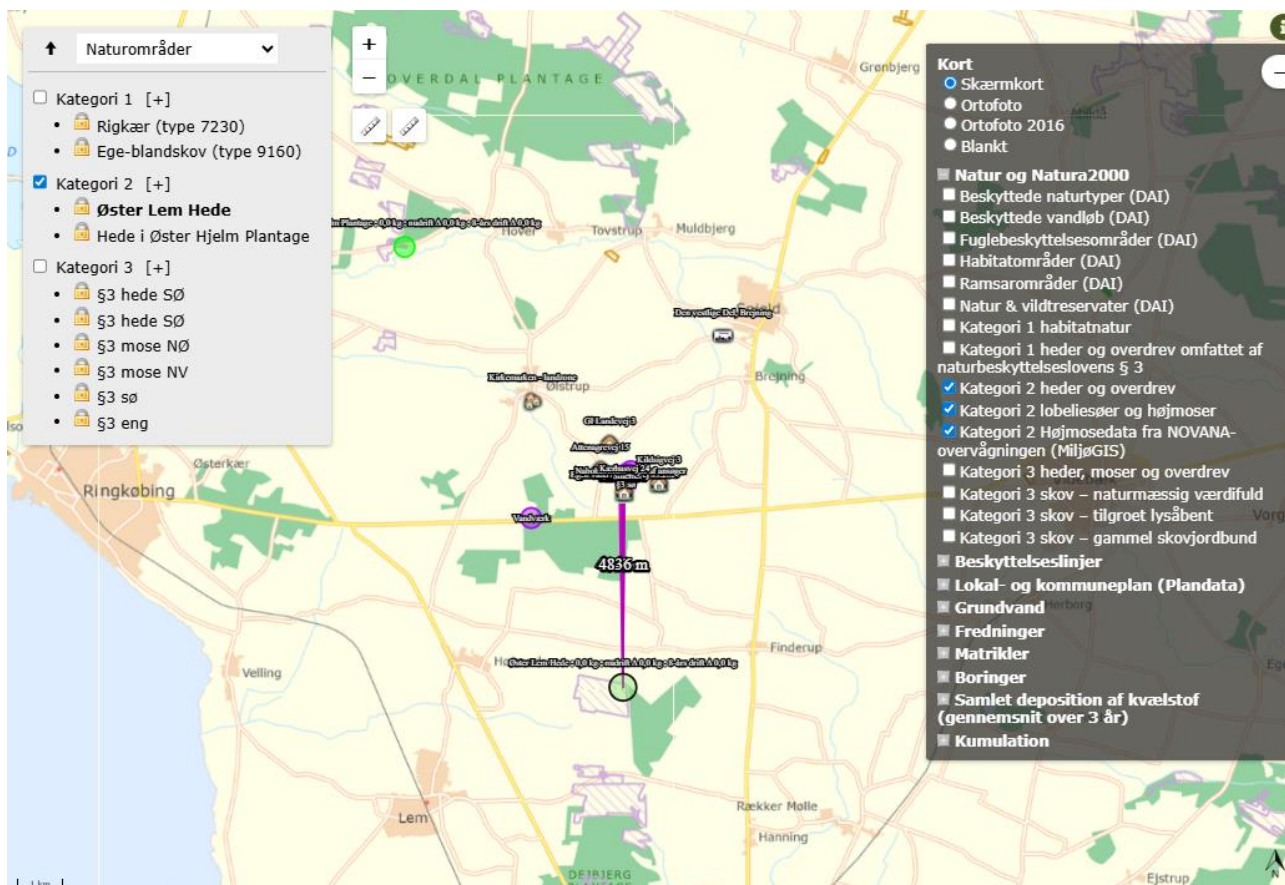


Bilag 6: Natur

Kategori 1:



Kategori 2:



Kategori 3:

